



Universidad Nacional
del Nordeste

XXII SESIÓN DE COMUNICACIONES TÉCNICAS Y CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - UNNE



SECRETARÍA DE ESTUDIOS Y ASUNTOS ESTUDIANTILES. FCV-UNNE

Descripción de un caso de hermafroditismo en caprinos Angora Chaqueño

Huwel M., Echazarreta L.I., Tejerina E.R.*, Cappello-Villada J.S.*

Departamento de Producción Animal, Introducción a la Producción Animal, Facultad de Ciencias Veterinarias, CP 3400. marianahuwel@hotmail.com

Resumen

El hermafroditismo es una anomalía poco documentada en caprinos, caracterizada por la presencia de ambos tejidos gonadales. Puede ser el resultado alteraciones cromosómicas, disgenesia gonadal o mutaciones genéticas. En este trabajo, se detalla un caso de hermafroditismo en un individuo Angora Chaqueño, observado en un establecimiento de una pequeña productora en Machagai (Chaco). El paciente de aproximadamente 18 meses (dos dientes permanentes, con retención de las pinzas deciduas), condición corporal de 3,5 (escala 1-5) y 30,9 kg de peso corporal fue identificado entre las hembras secas y vacías del hato. Luego de la anamnesis se destacó la ausencia de signos de estro y de preñez a pesar de encontrarse junto a dos chivatos hace más de un año. Durante la inspección objetiva general, presentaba características externas que podrían coincidir parcialmente con las de una hembra. Sin embargo, al realizar una exploración objetiva particular, se observó una estructura genital ambigua. A la palpación, se encontró una vulva subdesarrollada acompañada de una estructura que asemejaba un pene rudimentario o una hipertrofia del clítoris, siendo este hallazgo una anomalía en el desarrollo de los genitales externos. Como caracteres secundarios, por un lado, se encontró una pilosidad excesiva en la perilla, coincidente más bien con una barba; por otro lado, poseía cuernos en forma de lira más desarrollados y anchos que el resto de las hembras de la misma edad y, finalmente glándulas mamarias con escaso desarrollo, coincidente con su estado fisiológico. Se informó al propietario sobre el hallazgo y se recomendó retirar al individuo del sistema. Luego, se realizó la necropsia exploratoria dirigida a examinar los órganos genitales internos. Donde se hallaron tejidos gonadales y estructuras internas consistentes con la anatomía reproductiva tanto masculina como femenina. Desarrollo de estructuras uterinas y ováricas, asimismo, ubicación pelviana de los testículos (criptorquidismo bilateral). Se descartó la posibilidad de un pseudohermafroditismo dado que la presencia de ambos tipos de tejido gonadal indicaba hermafroditismo verdadero. Se recomendó a la productora realizar evaluaciones reproductivas más estrictas en la selección de reemplazos para identificar posibles anomalías genéticas o morfológicas que pudiera comprometer la productividad del hato, y en caso de detectarse, retirar a la madre y de ser posible, al padre. Además, se debe realizar el seguimiento de los vientres respecto parámetros reproductivos, a la vez de mejorar la selección de cabrillas de reemplazo.